



Stadt Schwetzingen



## I2 Energie von Dach und Wand

### [Welche Ziele werden mit diesem Leitprojekt verfolgt?]

- Alle Möglichkeiten zur Gewinnung von Energie an und auf Gebäuden sollen genutzt werden.

### [Projektumsetzung]

- noch zu bestimmen



### [Erwartete Ergebnisse des Leitprojekts]

- In ca. 20 Gebäuden sind Anlagen zur Gewinnung von Wärme auf Dächern für die Heizungsgrundlast installiert.
- Ca. 1000 m<sup>2</sup> Dachfläche sind mit innovativsten Anlagen zur Stromerzeugung ausgerüstet (z. B. Solardachziegel, Dünnschicht-PV).
- Ca. 1000 m<sup>2</sup> Wand- oder Fensterfläche sind so ausgerüstet, dass Sie entweder Strom oder Wärme gewinnen.

### [Projektteam]

- Ulli Stolze
- Peter Rauh



### [Erste Schritte]

- 1) Politischer Beschluss
- 2) Informationen zu den technischen Möglichkeiten beschaffen, Studie erstellen
- 3) Die Ortsgestaltungssatzung ggf. so anpassen, dass sie das Errichten von energieerzeugenden Fassaden erlaubt
- 4) Eine Ausstellung oder ein Modellhaus schaffen, an und auf dem viele der technischen Möglichkeiten gezeigt werden
- 5) Örtliche Handwerker ermuntern, sich mit den neuen Technologien zu beschäftigen und sie ihren Kunden vorzustellen
- 6) Modellhaus vermarkten/Veranstaltungen durchführen

### [Weitere mögliche Projektpartner]

- Handwerk
- Netzbetreiber
- Industrie, Gewerbe, Handel
- Haushalte
- Stadtwerke



### [Beginn]

2019



### [Beitrag zu den Klimaschutzzielen]

Niedrig

Mittel

Hoch

### [Dauer]

5 Jahre



### [Realisierungsanreiz]

Niedrig

Mittel

Hoch